



CARACTERISTIQUES DE L'HYDROGENE ET RISQUES ASSOCIES

Réf : e-Gesip/H₂ (Septembre 2024)

Nature de la formation : Formation en e-learning.

Durée : 2 heures

A qui s'adresse la formation :

Ce stage s'adresse au personnel d'intervention (Equipier de 1^{ère} et 2^{nde} intervention, pompier auxiliaire, pompier professionnel industriel, pompier des secours public) confronté à un feu d'hydrogène, mais aussi à tous personnels devant connaître les aspects fondamentaux de l'hydrogène, afin de gérer et/ou diriger une intervention sur un feu d'hydrogène.

Public en situation de handicap :

Notre référent handicap est à votre disposition : accueil.handicap@gesip.com

Objectifs stage :

Connaître les risques liés à l'hydrogène et savoir intervenir sur une fuite enflammée d'hydrogène.

Objectifs pédagogiques :

- Connaître les **généralités** et **usages** liées à l'hydrogène
- Connaître les **caractéristiques** physico-chimiques de l'hydrogène
- Connaître les moyens de **stockages** et points de **réglementation** de l'hydrogène
- Connaître les **risques** génériques et spécifiques liés à l'hydrogène
- Être informé des exemples récents d'**accidentologie**
- Connaître les aspects de **sécurité** et **principes d'intervention** sur un feu d'hydrogène.

Prérequis :

- Aucun prérequis nécessaire.

Système de validation des acquis :

- Contrôle continu et formatif mis en place lors des modules de formation.
- Validation des acquis de la formation lors d'un test final (format QCM)

Modalités techniques :

Cette formation est prévue en e-learning.

- Il est indispensable de prévoir **1 ordinateur / tablette par personne**.
- Une **connexion à internet est requise**.
- Un lien de connexion vous sera communiqué ainsi que les diverses modalités d'utilisation de notre plateforme e-Gesip.



Organisation par thèmes :

e-Gesip	
Durée 2h00	Module 1 : Généralités et usages
	Module 2 : Caractéristiques et combustion
	Module 3 : Stockages et réglementation
	Module 4 : Risques génériques, fuites, anoxie, acoustiques
	Module 5 : Risques liés à l'hydrogène gazeux / liquide
	Module 6 : Accidentologie
	Module 7 : Sécurité et intervention

Template : Révision 4 (23/09/2024)